



infoExpo 2011

**9. November 2011: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Workshop Programm**

14:00 - 17:00 Workshops

Verfahren der Gasgenerierung

Dr. Pascal Pfefferkorn, BGB Analytik AG

**Globales Networking für die Entwicklung und Standardisierung von
HPTLC Methoden**

Jürg Leuenberger, CAMAG

**Corona CAD (Charged Aerosol Detektion) in der HPLC: Nutzen und Nutzung
inverser Gradienten**

Gerhard Treitz, Dionex (Schweiz) AG

**Neuigkeiten in der Flash-Chromatographie und Einsatz von High Performance
Counter Current Chromatography (HPLCC) zur Trennung komplexer
Stoffgemische**

Dr. Jörg Heerklotz, IG Instrumenten-Gesellschaft AG

Crimpzangen und Crimpstationen im Praxisvergleich

Hannes Baumli

**„Diamond“-Spritzen von SGE – neue Entwicklungen, Hintergrundinfos, Tipps zu
Auswahl, Einsatz und Handhabung**

Dr. Ute Beyer, SGE Europe Ltd

Die moderne SPE-Familie : Bond Elut PLEXA, Plexa PCX und Plexa PAX

Lothar Blaschke. P.H.STEHELIN & CIE AG

Seminar, Workshop & Ausstellung



infoExpo 2011

**9. November 2011: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop**

Verfahren der Gasgenerierung

Die Anzahl der LC/MS Systeme hat über die letzten Jahre stark zugenommen. Eine Versorgung mit Gasflaschen rechnet sich nicht mehr. Fast jedes LC/MS wird heute mit einem Stickstoffgenerator betrieben. Wir zeigen am Beispiel Stickstoff und Wasserstoff wie diese Gase in modernen Generatoren gewonnen werden und zeigen ihre Grenzen.

Dr. Pascal Pfefferkorn, BGB Analytik AG

Seminar, Workshop & Ausstellung



infoExpo 2011

**9. November 2011: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop**

Globales Networking für die Entwicklung und Standardisierung von HPTLC Methoden

Mitglieder des CAMAG Laboratory Netzwerks folgen so genannten SOPs (standard operating procedures). Ziel ist dabei, dass alle Labors identische Qualitätsstandards erreichen und ihre Methoden mit den anderen Labors innerhalb des CAMAG Laboratory Netzwerks teilen können. Jürg Leuenberger wird Ihnen im Workshop anhand von Praxisbeispielen gerne die Möglichkeiten dieser noch jungen Erfolgsgeschichte aufzeigen.

Jürg Leuenberger, CAMAG

Seminar, Workshop & Ausstellung



infoExpo 2011

**9. November 2011: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop**

Corona CAD (Charged Aerosol Detektion) in der HPLC: Nutzen und Nutzung inverser Gradienten

Anhand einer chromatographischen Trennung wird die Funktionsweise des inversen Gradienten aufgezeigt und die Vorteile des Corona CAD erläutert.

Gerhard Treitz, Dionex (Schweiz) AG

Seminar, Workshop & Ausstellung



infoExpo 2011

**9. November 2011: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop**

Neuigkeiten in der Flash-Chromatographie und Einsatz von High Performance Counter Current Chromatography (HPCCC) zur Trennung komplexer Stoffgemische

- Trennungen mittels neuer Reversed Phasen Säulen (sphärische Partikel der Grösse 20-40 μm)
- Verschiedene Taktiken für herausfordernde FC-Trennungen
- Taktiken für HPCCC

Dr. Jörg Heerklotz, IG Instrumenten-Gesellschaft AG

Seminar, Workshop & Ausstellung



infoExpo 2011

**9. November 2011: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop**

Crimpzangen und Crimpstationen im Praxisvergleich

Das Crimpen von Vials gehört zu den täglichen Arbeiten im Labor. Aber welcher Typ Zange eignet sich für welche Anwendung am besten? Ein Praxisvergleich aller im Markt üblichen Zangen und Geräte.

Hannes Baumli

Seminar, Workshop & Ausstellung

**9. November 2011: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop**

„Diamond“-Spritzen von SGE – neue Entwicklungen, Hintergrundinfos, Tipps zu Auswahl, Einsatz und Handhabung

Mit (Mikroliter)Spritzen ist es wie mit vielen Gegenständen des täglichen Gebrauchs: man benutzt sie regelmäßig, macht sich aber wenig Gedanken über die Details, die dahinter stecken. Im Rahmen des Workshops werden unter anderem Hintergrundinformationen über analytische Spritzen vermittelt, Tipps zu Auswahl, Handhabung und Reinigung gegeben, und natürlich Ihre Fragen aus dem Laboralltag beantwortet.

Darüber hinaus wird über neue Entwicklungen berichtet, z.B. über die erzielten Verbesserungen durch Einführung der „Diamond“-Reihe, und auch eVol, die elektronische Spritze, wird vorgestellt. (eVol ist insbesondere dann interessant, wenn eine höhere Genauigkeit gefordert ist oder wenn (flüchtige) organische Lösemittel genau dosiert werden müssen, z.B. beim Ansetzen von Standardlösungen. Auch kann z.B. die exakte Zugabe von internem Standard zu einer Reihe von Proben mit einer speziellen Funktion stark vereinfacht und beschleunigt werden.)

Dr. Ute Beyer, SGE Europe Ltd



InfoExpo 2011

**9. November 2011: Basel,
UBS Ausbildungs- & Konferenzzentrum
Abstract Workshop**

Die moderne SPE-Familie : Bond Elut PLEXA, Plexa PCX und Plexa PAX

Neue Polymerphasen und modifizierte Oberflächen verbessern die klassische Festphasenextraktion. Wir informieren Sie sich über die neuesten Möglichkeiten. Und natürlich stellen wir Ihnen die gesamte Bandbreite an Formaten vor. Von der Einzelkartusche bis zur 96-wellplate und dazu die passenden Extraktionsgeräte. Neben der Information besteht genügend Zeit zur Diskussion von Fragen.

Lothar Blaschke. P.H.STEHELIN & CIE AG

Seminar, Workshop & Ausstellung